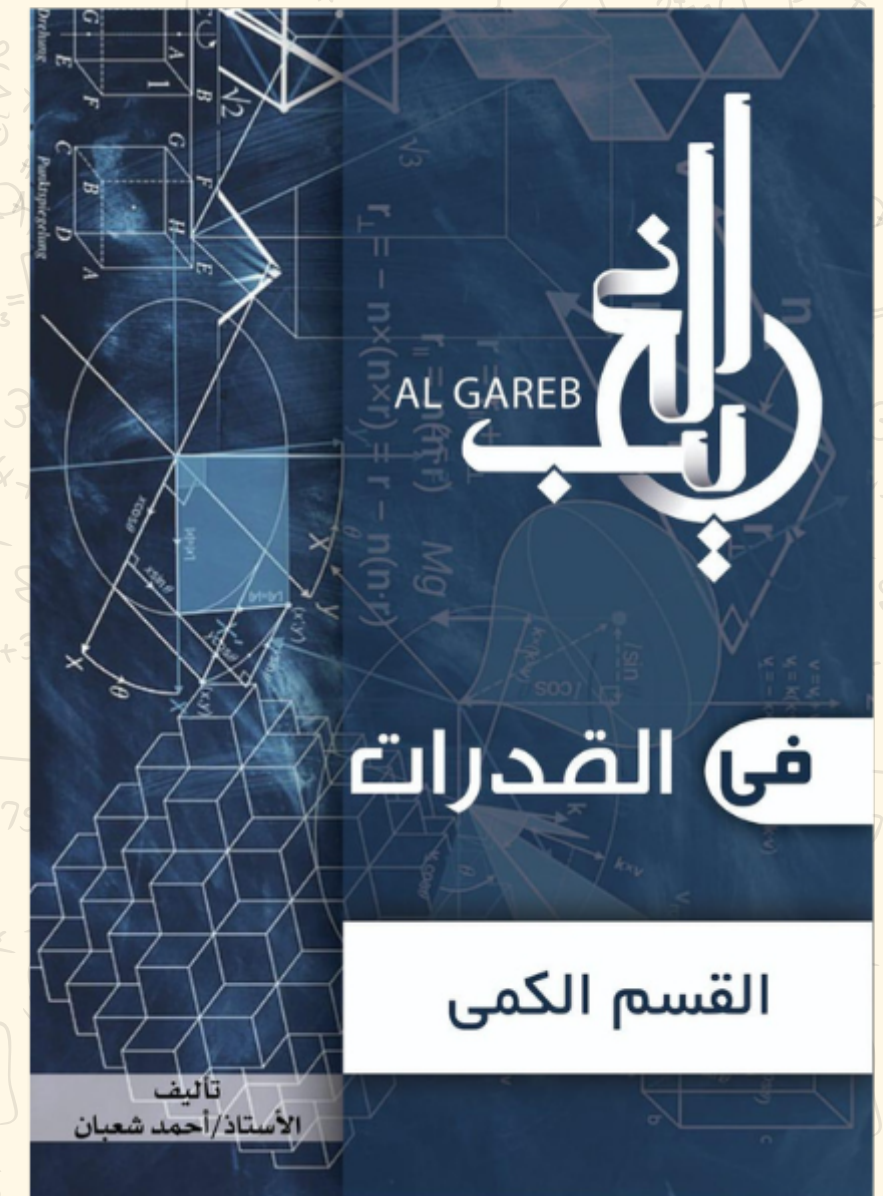


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

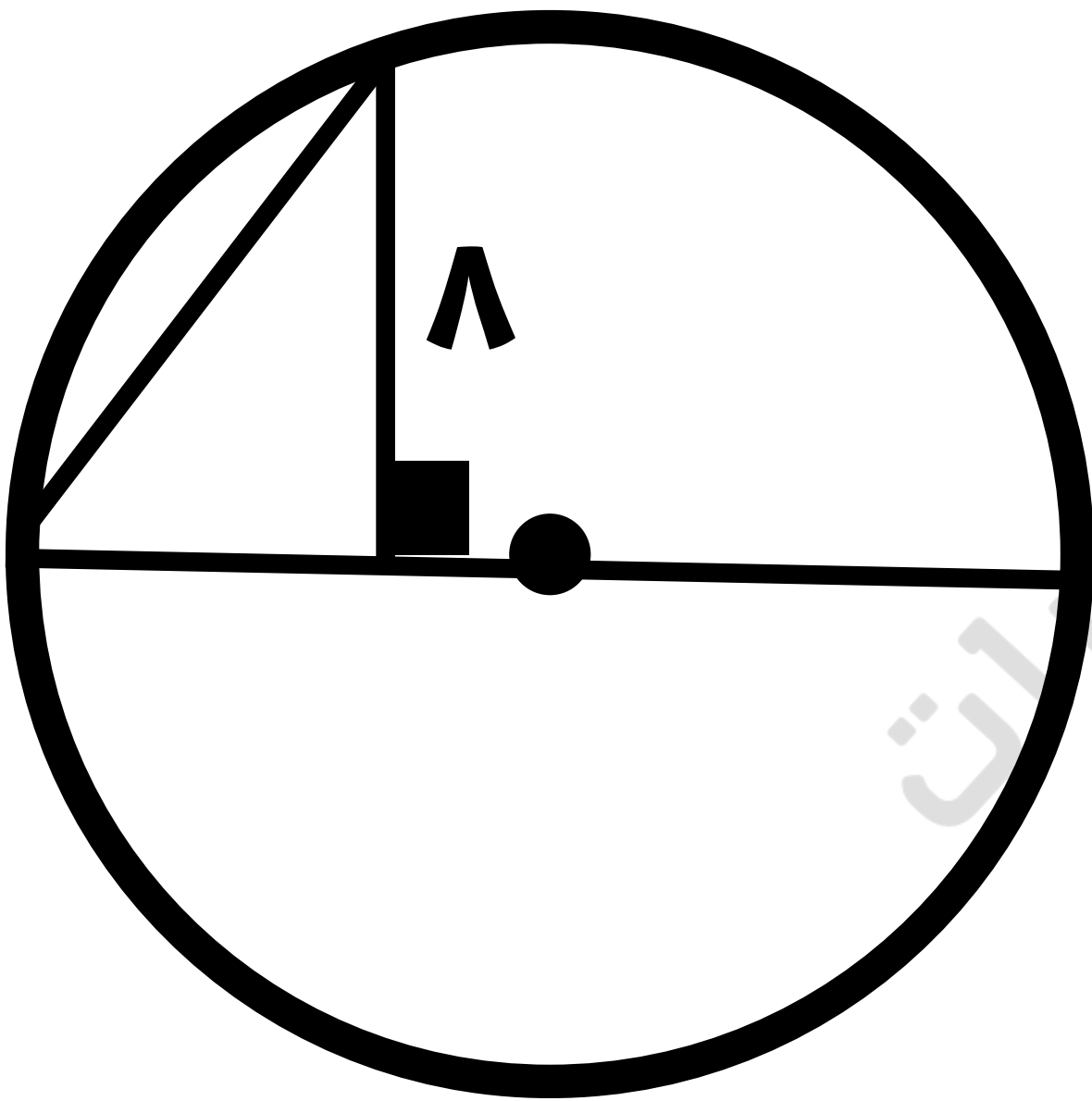
أستاذ أحمد شعبان

الملف السادس والستون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1



إذا كان محيط الدائرة = ٣٠ ط ، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط الدائرة

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديًا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

توفيت سيدة ولديها ٤٨٠٠ ريال، ورث أبوها السدس وزوجها

الربع والباقي لابنتيها ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ورث الأب

-القيمة الثانية : ورث الابن الواحد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مضمار دائري يدور حوله رياضي وكانت المسافة بين
الرياضي ومركز المضمار ١٠٠ متر، ما طول المضمار؟

د ١٠٠

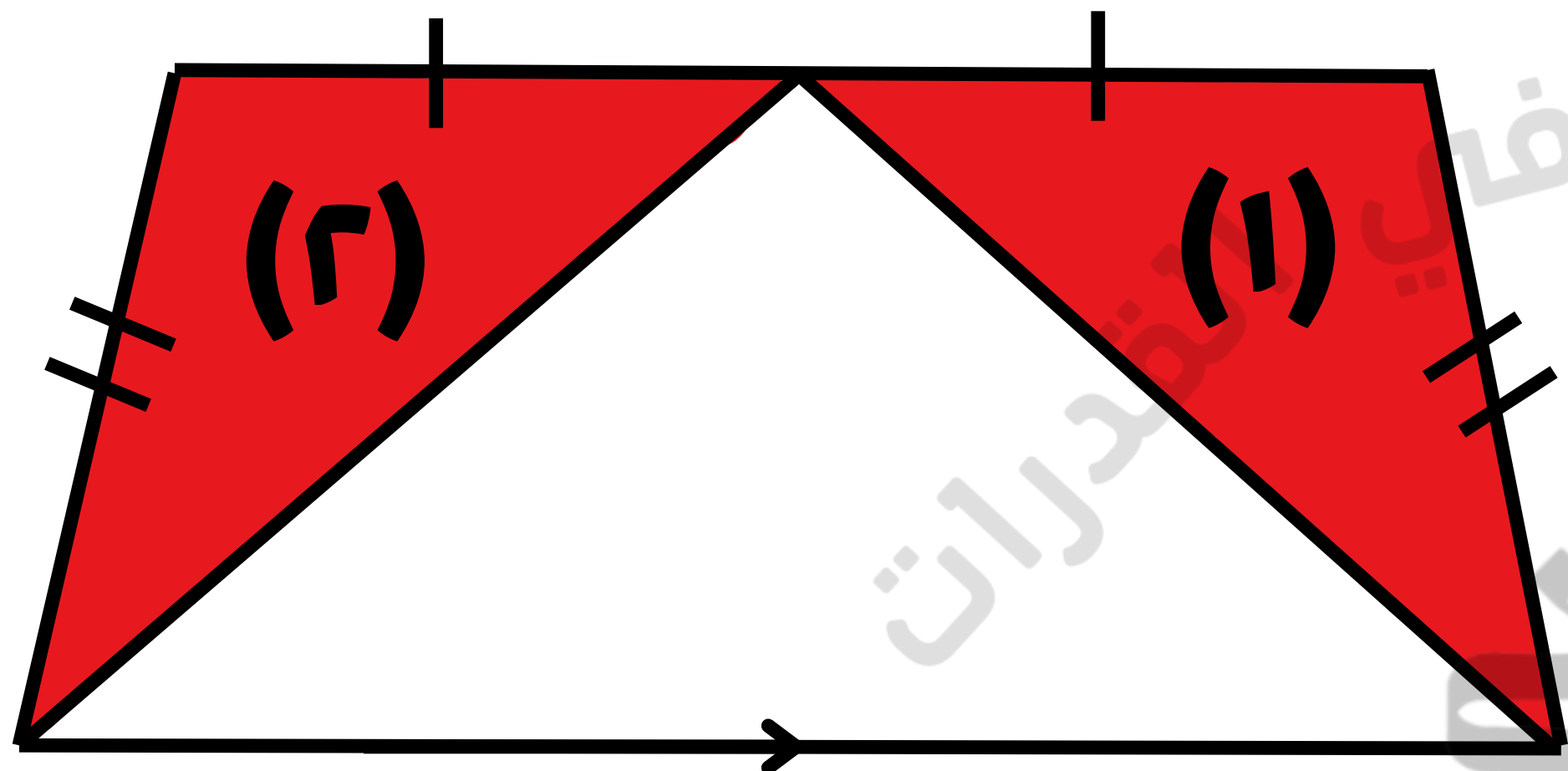
ج ٢٠٠

ب ٣١٤

أ ٦٢٨

0593660647

قارن بين :



- القيمة الأولى : مساحة $\triangle (1)$

- القيمة الثانية : مساحة $\triangle (2)$

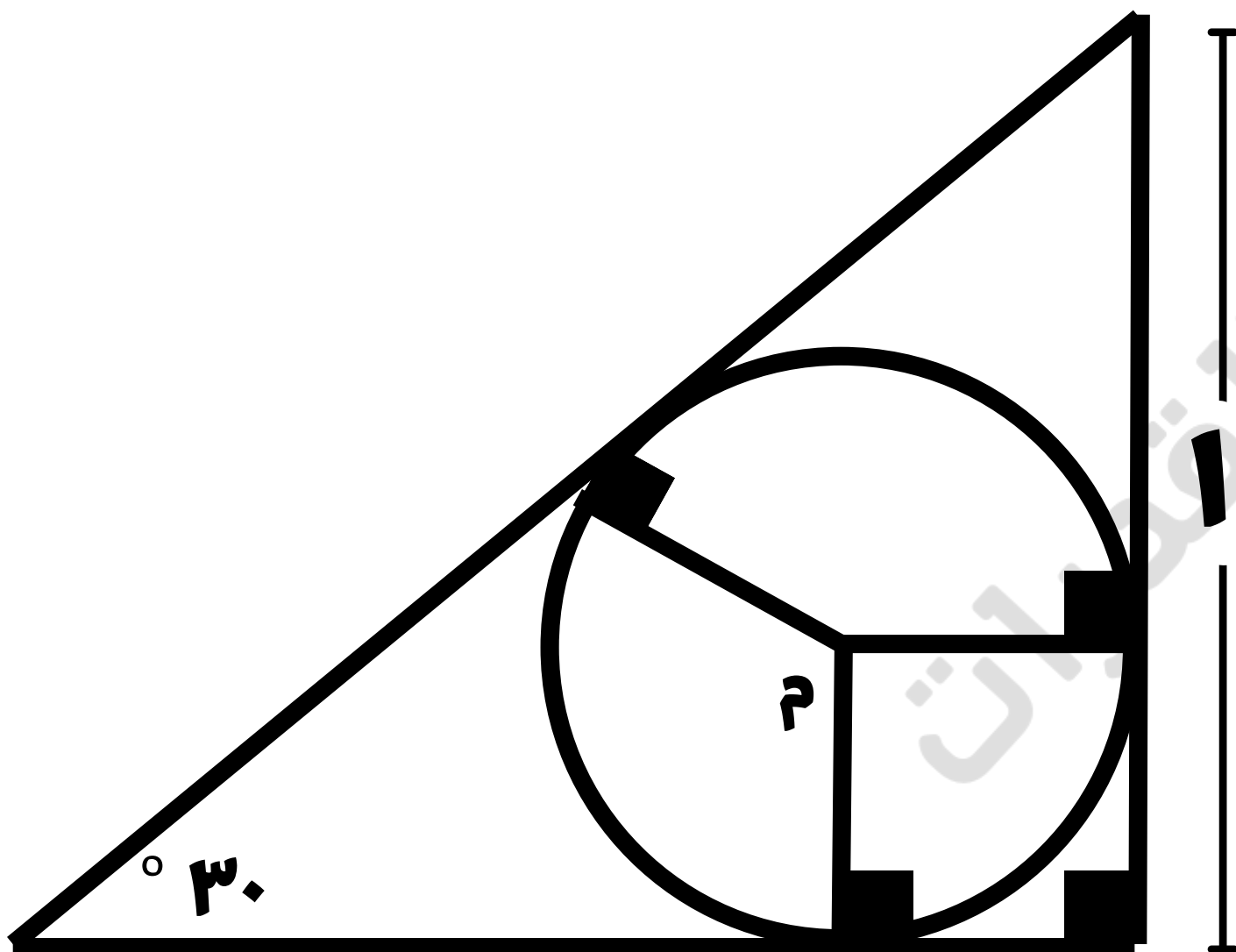
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد محيط الدائرة؟



أ $\pi(1 - \sqrt{3})$ ب $\pi(1 + \sqrt{3})$

ج $\frac{\pi}{2}$ د $\frac{\pi(1 - \sqrt{3})}{2}$

0593660647

أوجد قيمة : ١ +

$$\frac{1}{1}$$

$$\frac{1}{1} + \frac{1}{1}$$

أ

$$\frac{3}{5}$$

ب

$$\frac{5}{3}$$

ج

$$\frac{5}{8}$$

د

$$\frac{8}{5}$$

سؤال 7 : قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم اسطوانة ارتفاعها ٤ سم

-القيمة الثانية : حجم اسطوانة ارتفاعها ٣ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان معلم يوزع حلويات على طلاب مدرسة وتغيب ٣٥ طالب من أصل ١٧٥ طالب وتم توزيع ٤ حلويات زيادة لكل طالب حضر، ما عدد الحلويات الكلي ؟

أ ٢١٠٠

ب ٢٥٠٠٠

ج ٢٤٠

د ٢٨٠٠

يقوم فيصل بتسييج حديقة دائرية بسلك طوله ٥٠ متر،
كم طول نصف قطر الحديقة بالمتر؟

د $\frac{٥٠}{٢٥}$

ج $\frac{٢٥}{٥٠}$

ب $\frac{٢٥}{٢٥}$

أ $\frac{٥٠}{٢٥}$

إذا كان $\frac{\text{س} \times \text{س} \times \text{س}}{\text{س}^7} = ٧$ ، أوجد قيمة س ؟

أ صفر

ب ± ١

ج ± ٧

د ٤٩

إذا كان $\frac{-س}{٣} < ٨$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٤
-القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $4 \times 6 = س$ ، ما قيمة س ؟

أ 4

ب 6

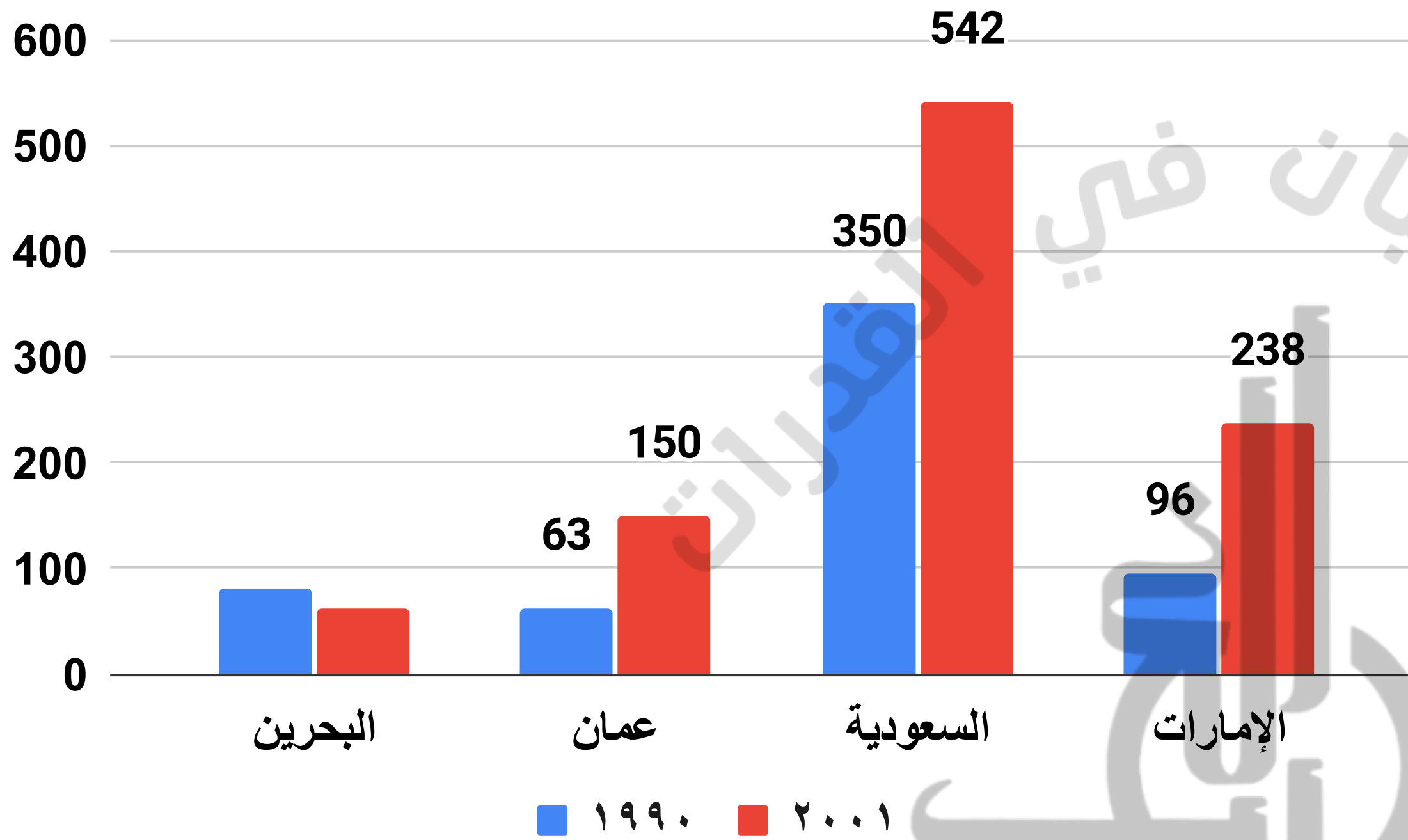
ج 12

د 24

0593660647

سؤال 13 : قارن بين :

- القيمة الأولى : نسبة الزيادة في
المصانع في الإمارات
- القيمة الثانية : نسبة الزيادة
في المصانع في عمان



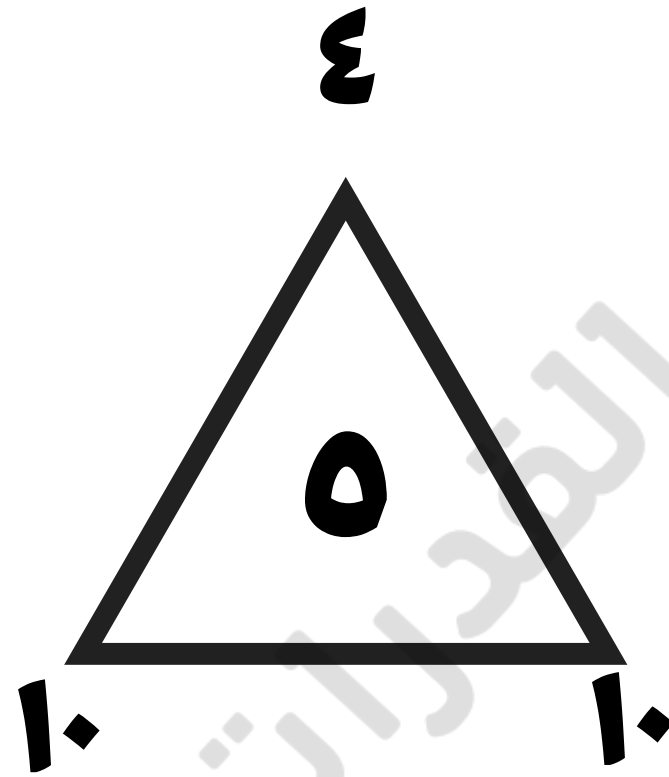
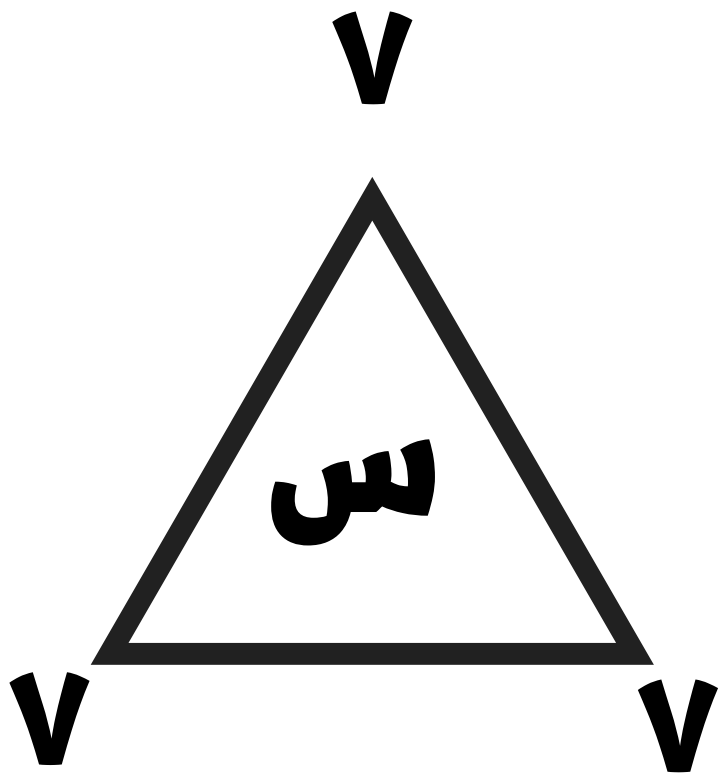
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة س ؟



ب 7

أ 2

د 28

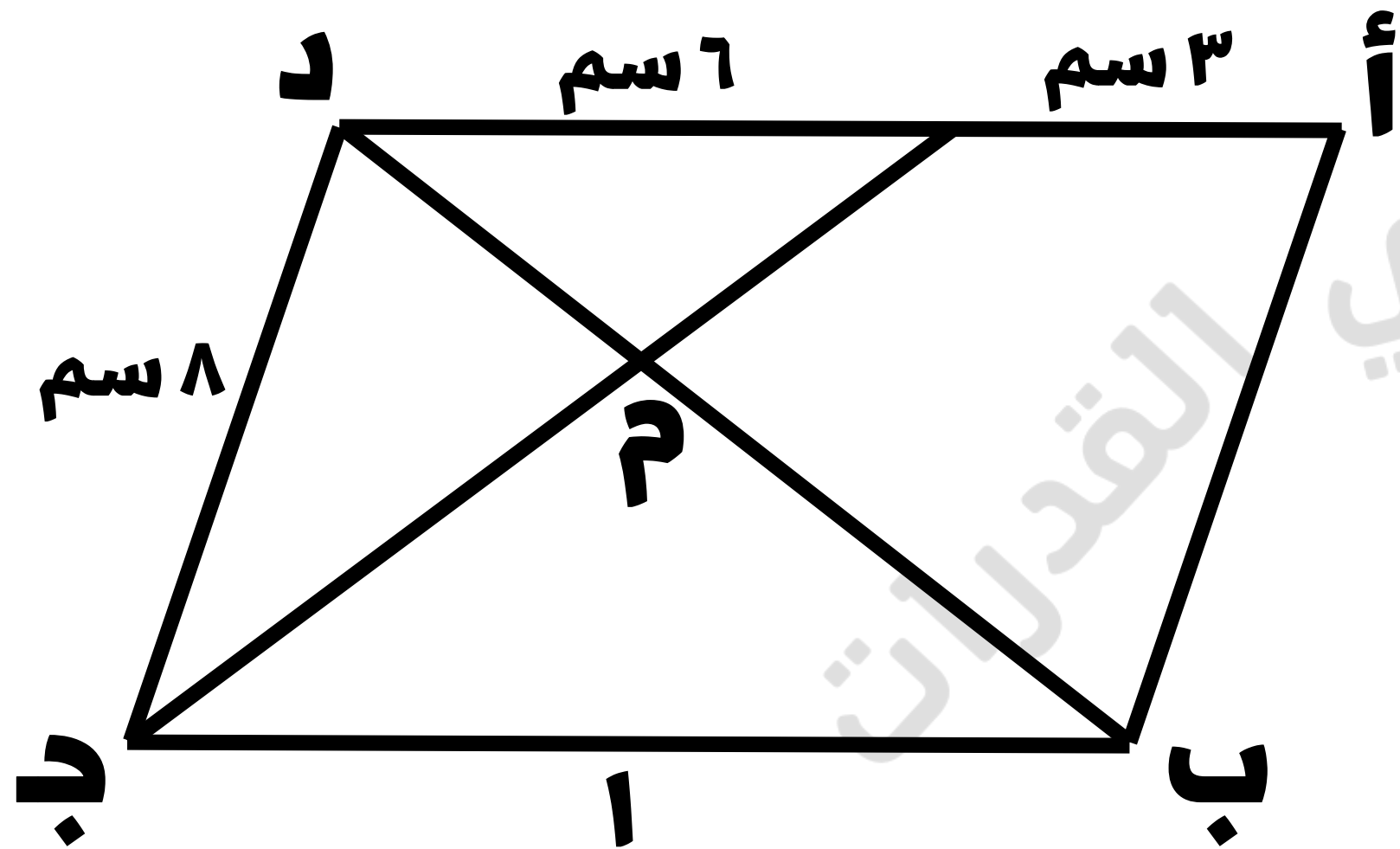
ج 14

إذا كان $s^1 = s + s^3$ ، أوجد قيمة s^3 ؟

أ $s^3 + s^1$ ب $(s + s^3) - s$

ج $s^1 - s^3$ د $s^2 (s + s^3) + s$

سؤال 16



أ ب ج د متوازي أضلاع
أوجد نسبة $\frac{د م}{م ب}$ ؟

أ $\frac{2}{3}$

ج $\frac{5}{6}$

ب $\frac{4}{5}$

د $\frac{1}{3}$

0593660647

ورقة على شكل مستطيل أبعاده 300×100 سم ، وهناك ورقة صغيرة أبعادها 30×20 سم ، كم ورقة صغيرة يمكن وضعها على الورقة الكبيرة ؟

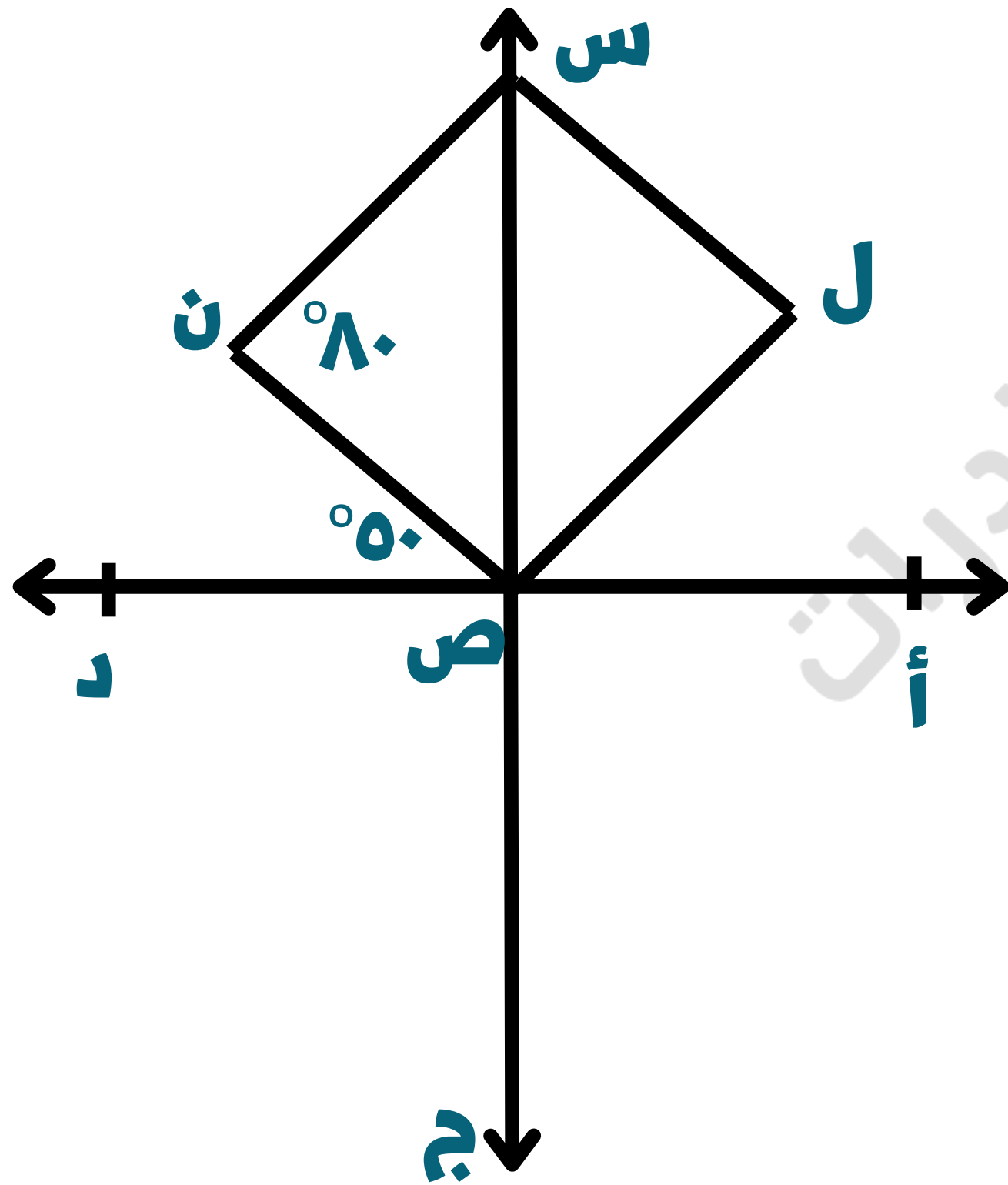
د ٧٥

ج ٦٠

ب ٥٥

أ ٥٠

0593660647



س ج محور تماثل ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ق (ل س ص)

-القيمة الثانية : ق (ن ص د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

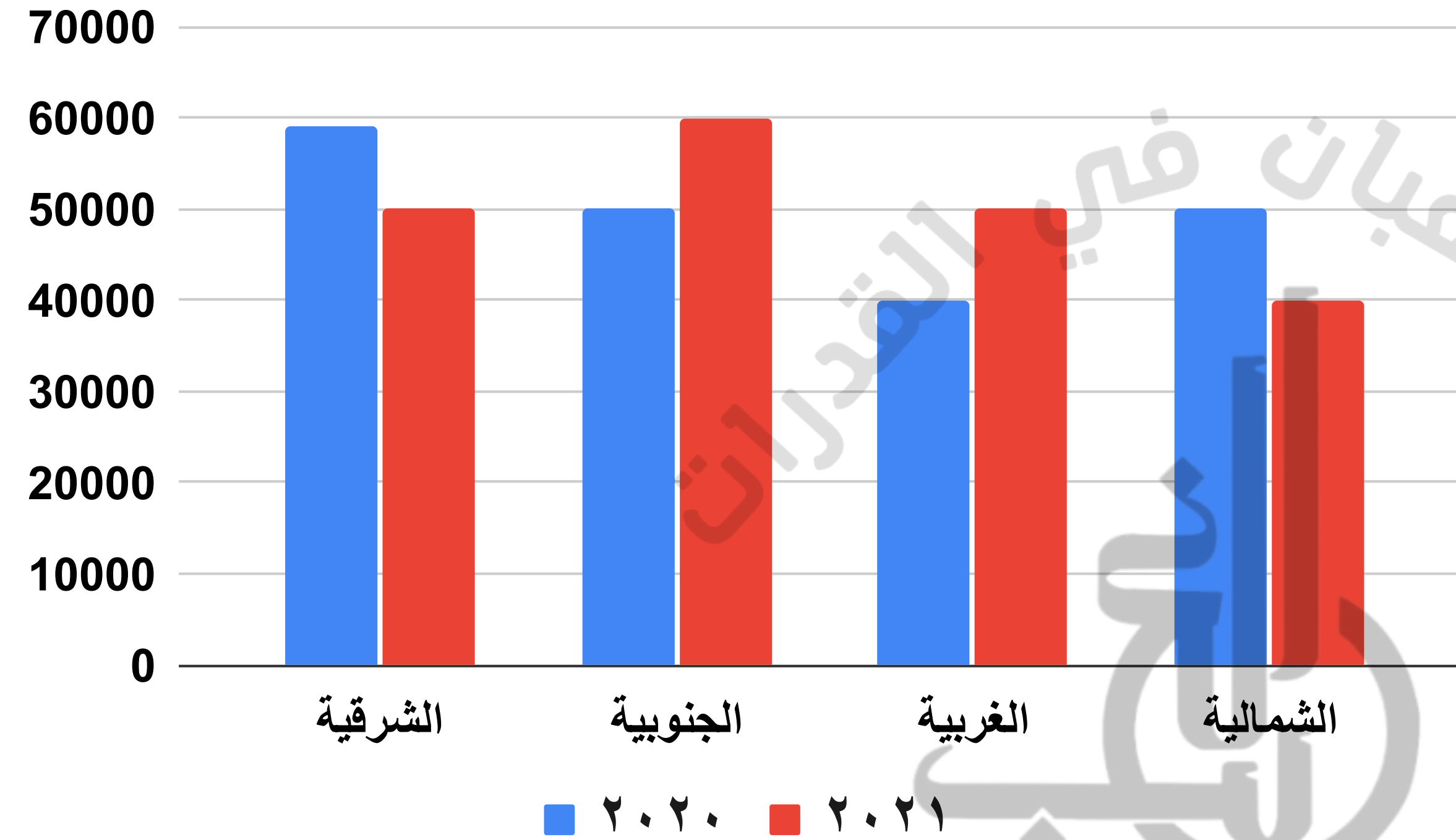
ما المنطقتان اللتان
تساوى فيهما عدد
السكان لعام ٢٠٢٠ ؟

أ الشمالية الغربية

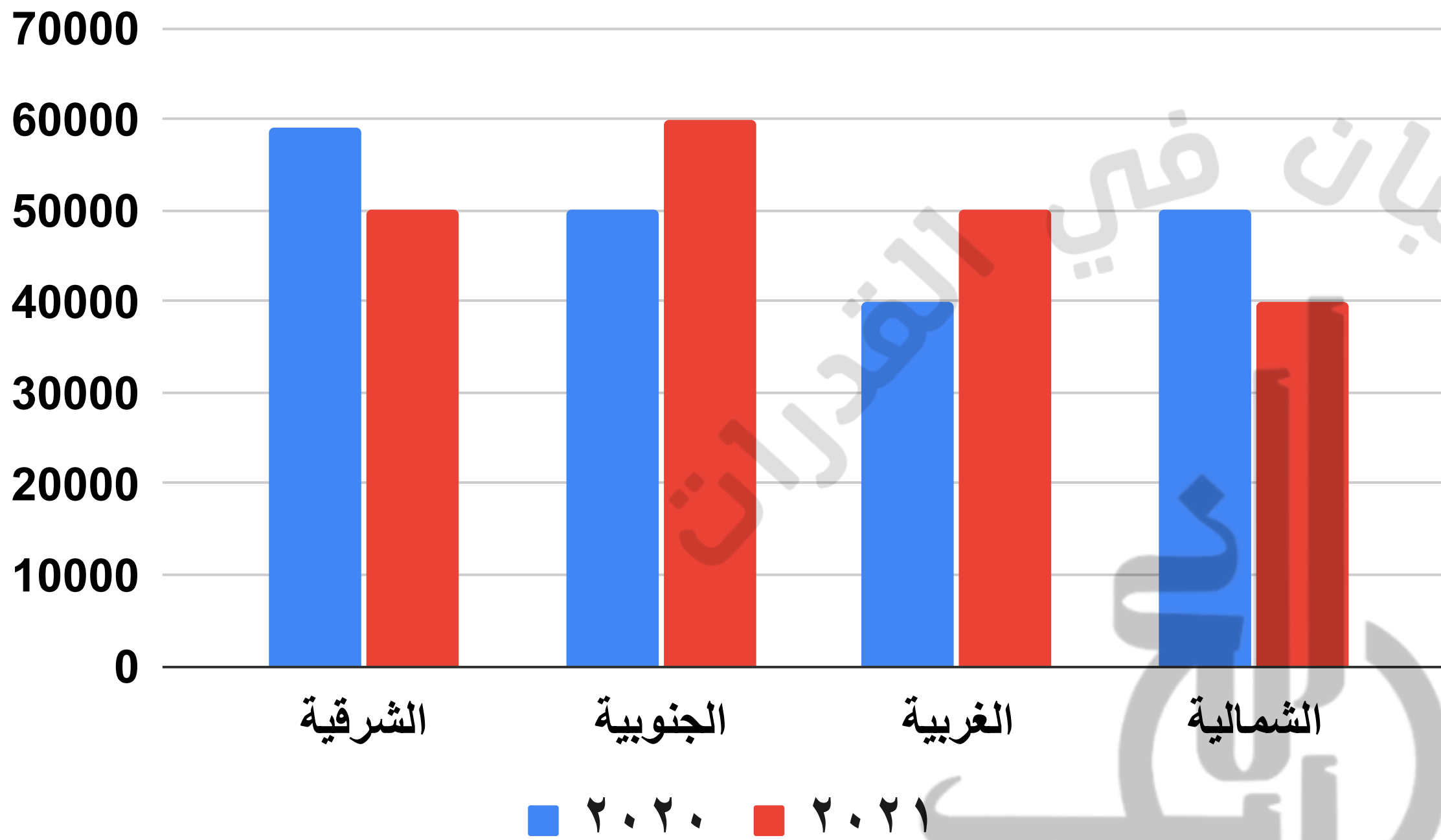
ب الجنوبية الشرقية

ج الشمالية الجنوبية

د الشمالية الشرقية



كم الفرق بين
المنطقتين الشمالية
والغربية في عام ٢٠٢١ م؟



ب ٩٠٠٠

أ ٨٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

0593660647

إذا كان $a^m = b$ ، $b^m = a$ ، $m \neq 0$ ، أوجد قيمة m ؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

0593660647

إذا كان $4^x = 1024$ ، أوجد قيمة x ؟

د 7

ج 5

ب 4

أ 3

0593660647

إذا كان $\sqrt{5} + 2 = 25$ ، أوجد قيمة $\sqrt{5} + 25$ ؟

- أ $25 - \sqrt{5}$ ب $25 + \sqrt{5}$ ج $50 - \sqrt{5}$ د $50 + \sqrt{5}$

إذا كان h $s - 3$ ، $V =$ $s - 3$ ، أوجد قيمة s ؟

د ه

ج ٤

ب ١

أ ٠

0593660647

عددان المضاعف المشترك الأصغر لهما ١٦ والعدد الأصغر
٨ ، ما العدد الأكبر؟

د ٣٢

ج ٢٤

ب ١٦

أ ٨

0593660647